

#### مِن مَ نَسْوُرات دَار المطبُوعَات المصورة



# الملدالعباد والمال المطبوعات المحتورة من . ٢ . ل المطبوعات المحتورة من . ٢ . ل

رئيسة التحرير: ليلى شاهين داكروز مديرة التحرير: ليليى شقيال المعال المدير المسؤول: الياس الديري

الخصط: ناصر ماجد الترجمة: هيلدا ميخائيل الرسمة: جيرار دهان

#### مث إلعت دُد

لبنان : ٥٠ ق٠٠٠ ـ الجمهورية العربية السورية : ٥٠ ق٠س، ـ العراق : ٠٥ فلسا ـ الملكة المربية فلسا ـ الملكة المربية السمودية : ١ ريسال ـ البحرين وقطر : ١ روبية ـ الكويت : ٨٠ فلسا ـ السودان : ٢ قروش ـ الجمهورية المربية المتحدة : ٥٠ مليا ـ الجنار ـ فرنك جديد ـ دونس : ٧٥ مليا تونسيا ـ المغرب : ١ درهم ،

#### الارائة

في البنان: ٢٠ ل٠ل، للسنة الواحدة .

١٠ ل٠ل، للسنسة السهر ،

ه ل ل للثلائية اشهر .

في المفارج: ج. ع. س. : ٢٥ ل. س. -

الاردن : ۲٬۵۰۰ دینـــار –

المعراق: ۲٬۵۰۰ دینهار -

المملكة المربية المسمودية : . ) ريال - الكويت - ٣ دينار

\_ قطر والبحرين : ، } روبية \_

3. 3. 9. : 7 3. 9.

التحرير شارع الحمراء مبنى مركز صباغ -

طفون : ۱۹۹۱/۱/۲ — ص.ب ۱۹۹۱ — بسیروت

تلفرافيا: سوبرمان

تباع في أرجاء العسالم العسري















































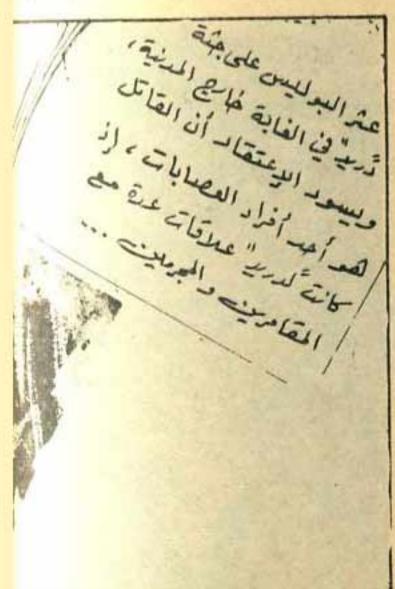












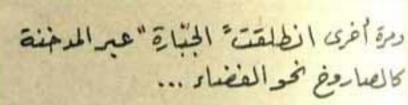
























































## استرامة حسابية

بواسطة : ٦ مرات الرقم ٩ ٣ مرات الرقم ١ مرتان الرقم ٢ ٤ مرات الرقم ٥ ع مرات الرقم ٥ مرة واحدة الرقم ٥

إملاً المربعات الستة عشر أدناه بشكل يكون فيه مجموع المربعات العمودية ومجموع المربعات العمودية ومجموع مربعات القاطعين الكبيرين وأربعة أرباع المحيط والمربعات الأدبعة في المركز ومجموع مربعات المؤوايا الأربع، ٢٨.

#### الجوابالصحيح

9	٨	7	0
4	٢	4	٨
٥	9	^	,
٥	9	٥	9

1			
	Dark		
1			

# اخزاقات حسن كاميس الصئباح

يعتبر حسن كامل الصباح واحدا من اعظم من انجبتهم العبقرية العربية في تاريخها القديم والحديث .. وقد لا يقل في قيمته العظيمة عن ابن الهيثم وابن سينا والزهراوي وغيرهم من علماء العرب الافذاذ في حضارتنا الذهبية القديمة .

ولد في ٢٢ آب ١٨٩٦ في بلدة النبطية في جنوبي لبنان وبدات علائم النبوغ عليه في السابعة من عمره ، عندما اخذ يدرس علم الجبر والهندسة على نفسه . دخل الجامعة الأميركية في بيروت ، ومنها بدا نبوغ الصباح يتفجر في الصفوف العليا التي درس فيها عندما كان يشترك مع اساتذته في حل المسائل الرياضية المعقدة ، من حساب التفاضل والتكامل والرياضيات البحتة .

هاجر بعد الحرب الكونية الاولى السي الولايات المتحدة الاميركية ليدرس في جامعة بوسطن وجامعة ايلينوي ، ومنها تخرج بشهادة استاذية في الهندسة ، والتحق بعدها بشركة « جنرال الكتريك » وانكب على البحث الجاد ، وبعد دخوله الشركة بوقت قصير توصل الى اختراع المربشع الوحيد الكرة الذي ينير المصابيح الكهربائية المتسلسلة بالتتابع مهما كان عددها بدون المتسلسلة بالتتابع مهما كان عددها بدون ان يحدث تغيير في التيار الكهربائي ، فكان الشركة بالالات التي يحتاجها في ممارسة الشركة بالالات التي يحتاجها في ممارسة تجاربه العلمية ، وكان هدفسه امرين : الشركة لكن مخترعا آخر نجح في ذلك الشركة لكن مخترعا آخر نجح في ذلك

واعلن اختراعه قبله ، اما طريقة الصباح فقد كانت لها مهيزات فريدة وذلك بايجاد الحركة الحلزونية للكهارب التي اغنت عن القرص الكشاف ، والامر الثاني هو استخدام نور الشمس بتحويله الى قوة محركة تقوم مقام المحروقات كالفحر والبنزين ، وذلك بواسطة بطارية كهربائية النوية يتولد فيها شحنة كهربائية بمجرد عرضها على اشعة الشمس ، وقد انفقت الشركة ربع مليون ليرة تقريبا على تسجيل هذا الاختراع ، وكان يستعد للمجيء الى بلاده قبل ان عاجلته المنية ليطبق هذا في الصحاري العربية .

زادت اختراعات الصباح على الستين وبلغت شهرته شوطا بعيدا ، وانهالتعليه شهادات رؤساء الجامعات ، والعلماء ، ورؤساء الدول في العالم ، وكلها تشير بنبوغه، عند ذلك قررت مؤسسة المهندسين الكبرى في نيويورك في جلستها المنعقدة في ٢٢ كانون الثاني ١٩٣٣ منح الصباح لقب « فتى العلم الكهربائي »

## FELLOW OF THE AMERICAN INSTITUTE OF ELECTRICAL ENGINEERS

لا يتسع المجال لذكر جميع اختراعات نابغتنا وما توصل اليه من شهرة عالمية الكنه مع كل هذا كان يود ان يعود الى بلاده ويساعد على احياء العلوم والصناعات فيها وبينما كان يتأهب للقدوم الى الوطن العزيز عاجلته المنية بحادث اصطلام

المع نجوم العلماء وهو في الاربعين مــن المع نجوم العلماء وهو في الاربعين مــن عمره ، وفي او ائل حزيران وصل جثمانــه لكريم الى بيروت، حيث استقبل بالحفاوة

والاكرام ، وهو اليوم يرقد في مشواه الاخير ، في مسقط راسه النبطية ، في البلد الذي احب وعلى ضريحه المتواضع نسخة عن اختراعاته .



ماذا تعرف عن منتجات جنرال فودز ؟

تتألف منتجات جنرال فودز بشكل رئيسي من المعلبات المدروس صنعها بدقة لارضاء المستهلك واعطائه أفضل غذاء ومن أهم هذه المنتجات القهوة على اختلاف انواعها ، والمشروبات كعصير البرتقال والفواكه الاخرى ومن الحلويات نجد الجيلاتين والكعك أما الحبوب فان الكبار والصغار لم يعتمدوا عليها في غذائهم الا بعد ان تبينوا انها الافضل و

إحتفظ بهذه العبفحة لتشترك بمسابقة «تانك» الحكبرى

## متسرد

# سيع رزم

# من القتمح

إعداد: سمير سليمان

يحكى انه كان في جزيرة بعيدة حقل من القمح ، كان الفلاحون قد حصدوه وحزموا سنابله في رزم متعددة ، ورموها على الارض متباعدة معرضة لحرارة الشمس لتيبس.

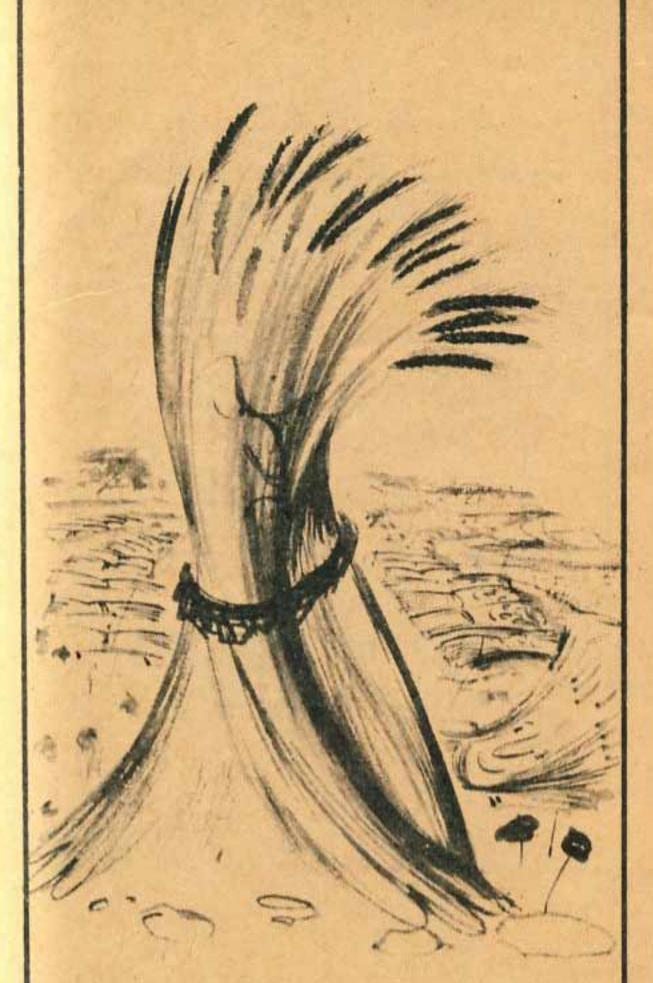
وكان بين تلك الرزم الثلاثمئة ، المرتمية على أرض الحقل ، سبع رزم

ظلت منتصبة متشامخة ٠

كانت هذه الرزم السبع كل ما بقي منتصبا من حقل عامر كبير ذهبي اللون في تلك الجزيرة النائية • أما الرزم الثلاثمئة فكانت مستلقية تحلم تحت الاشعة بمصيرها • واذا بشائعة تدور في نواحي الحقل :

- غدا سوف يحملوننا الى البيادر ، ويدرسون سنابلنا ليأخذوا حبوب القمح!

واذا بالرزمة الكبرى بدين الدرزم السبع تصرخ في رفيقاتها قائلة:
ديا أخواتي، لن ندع احدا يحملنا ليسحلنا، لا الانسان ولا الهواء ولا الامواج واننا ما زلنا نقف، ولم نحصد بعد، وسوف نرفض ان نساق كالماشية ووقوفا! وقوفا! الدي العلا ايتها السنابل، دعوا السنابل الاخرى الكسولة الجبانة تلاقي المصير الذي تستحقه واما نحن، المصير الذي تستحقه واما نحن، المنا سنصنع مصيرنا بأيدينا والنا سنصنع مصيرنا بأيدينا والمناه



حصل التراجع الثاني • فالتي كانت تهم بالمشي ، شعرت بخوف من المجهول ، واوجست شكا في نجاح هذه المغامرة • • خافت من الغد ، ومن الليل • • وقالت :

- اين سننام ؟ والى اين سنذهب ؟ ولنفترض اننا ضعنا ، فكيف سنرجع الى حقلنا الآمن ، وأيان سنجد الطريق ؟ • •

ترددت هذه الرزمة كثيرا • • وملت السير في النهاية ، ففقدت شجاعتها ثم عادت من حيث أتت • بقيت خمس رزم •

ارتعشت الرزم الست الآخرى من الفرح ، ومشت وراء الرزمة الرائدة و وتركت كل منها منقط رأسها واتجهت الى جنوبي الجزيرة •

مشت الرزم السبع كلمة واحدة وصفا واحدا ٥٠ وفجأة حدث أول تراجع ٥ فالتي كانت تمشي في المؤخرة تعبت من المسير وعادت على أعقابها الى الحقل ٤ وجلست في ظلل منارة الجزيرة وهي تقول:

- آه! انني مجهدة ، مرهقة ٠٠ انه لمن الغباء ان يسير المرء على قدميه٠٠ فبوسعي ان أسافر غدا في عربة الفلاحين ٠٠

وهكذا لم يبق سوى ست رزم ٠٠ وأكمل الموكب المسير ١٠ وقبل الوصول الى طاحونة الجرزيرة ،



اما التراجع الثالث فقد حصل قرب عين الطاحون ٥٠ انها الرزمة الاخيرة في صف الركب الذي ما زال يتابع الطريق ٥ رأت مساحة من الارض الجرداء ٥ فحطت رحالها فيها ٥ وقالت :

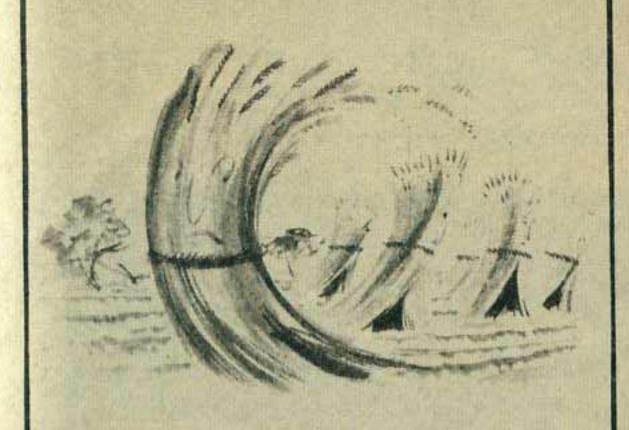
- ما نفع الذهاب بعیدا ؟ انه مکان جید استطیع ان اقیم فیه ، سوف ازرع حبوبی هنا ، حیث تکبر بناتی بأمان ۰۰

ثم راحت تزرع كل الارض بحباتها المكتنزة ، تاركة الرزم الباقية تتابع المعامرة .

ولم يبق ، في هذه الحالة ، الا اربع رزم ، وبينما كانت احدى الرزم الصامدة تمشي في المؤخرة ، راودها شعور بالندم لانها تركت الحقل بسهولة ، اكن الرجوع الى مركز الانطلاق اصبح مستحيلا ، وقد بلغت بها شدة اليأس حدا جعلها تقرر الضياع هذه ، ولفرط ضعفها ، الضياع هذه ، ولفرط ضعفها ، الضياع هذه ، ولفرط ضعفها ، وضعت نفسها في حفرة قرب رجل متشرد لينام قربها ،

وبينما كان رف من العصافير عابرا،





- كيف اعلمك وقد جرى كل شيء ورائي ؟ انا أيضا لم ألاحظ شيئا • ان ظهرك اعمى ، ايتها الغبية ؟ - وظهرك ، يا اختاه ، اطرش ! كان هذا التلاسن كافيا ليبدأ العراك شرسا • • وتطايرت الحبات على الأرض اليابسة •

أخيرا سقطت الرزمة ذات الظهر الاعمى في المستنقع القريب وغرقت في قعره و وبقيت الرزمة الكبيرة وحدها في حيرة ما بعدها حيرة وودها فقدت حباتها وافكارها وارادتها وذاكرتها ولم تعد تدري لماذا تركت الحقل !! وتقهقرت راجعة بكل طيبة خاط و

وصلت الى الحقل في الوقت الـذي بدأ فيه نقل الرزم في العربات الـى البيادر • فقدمت نفسها طائعة للفلاح المعبس الذي خاطبها باحتقار:

\_ انك فارغة يا صغيرتي ٠٠ مسكينة انت ٠٠

وفي المساء ، قدمها علف اللارانب لتقرض قشمها ببطء ٠٠

لمح الرزم الثلاث فانقض على تلك التي كانت تمشي مترنحة في المؤخرة وجردها من كل قمحها ونثر قشها على حافة الطريق خالية من القمح ومن التفكير ايضا ٠

كادت الرزمتان الباقيتان ان تصلا الى حيث كانتا تقصدان و لو لم يحصل حادث خطير ٥٠ فقد عطست الرزمة الرائدة فقالت الرزمة المخلصة :

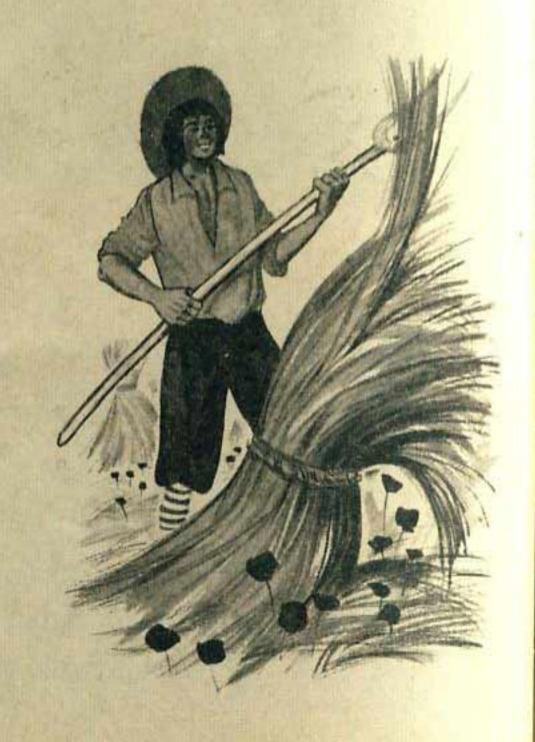
\_ صحة !!

فقالت الرزمة الكبيرة:

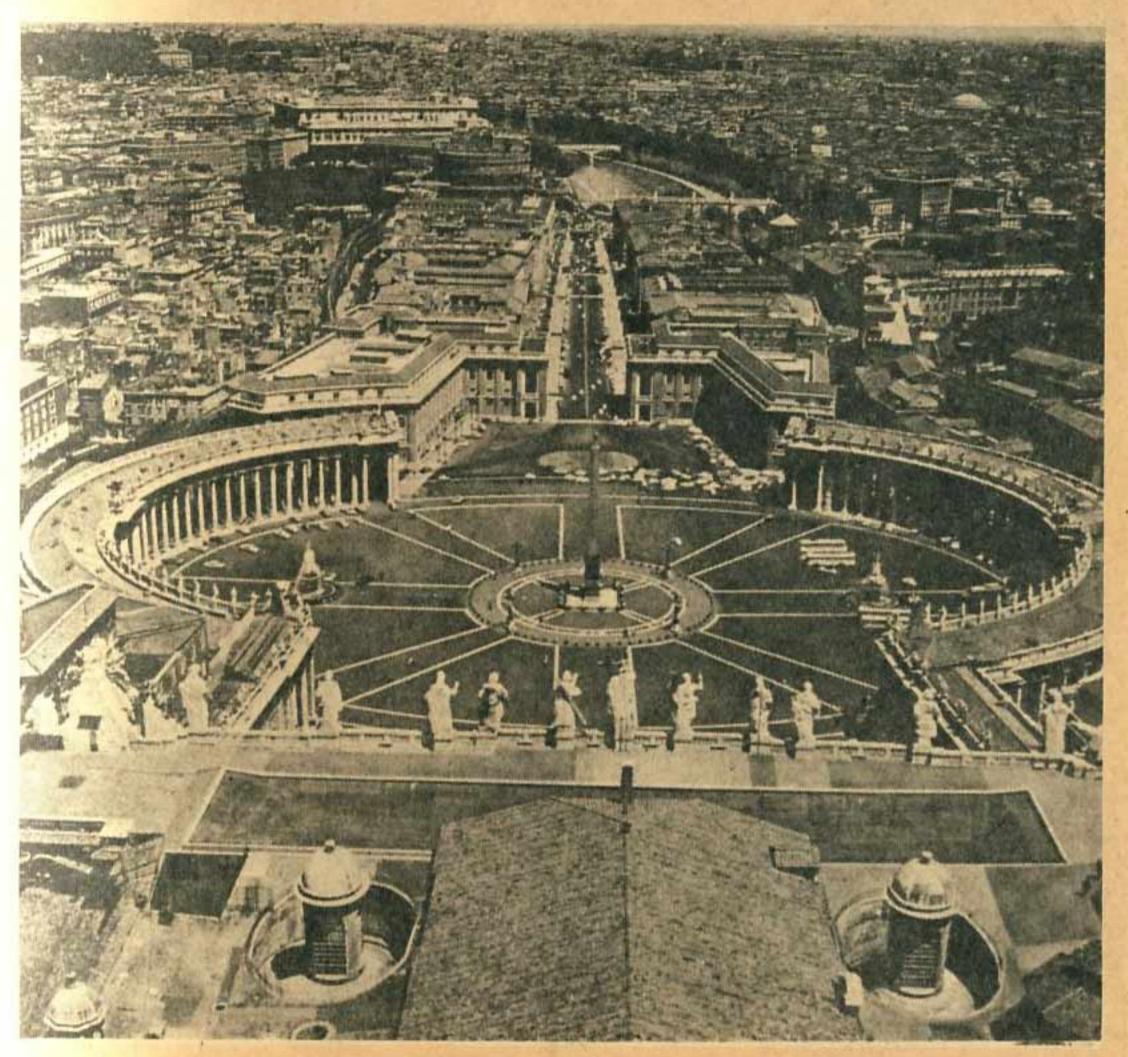
\_ ماذا ؟ واحدة فقط مـن ست رزم تكن لمي الاحترام ؟!

ثم التفتت الى الوراء لتفاجأ بأن خمس رزم قد اختفين ، فصرخت في وجه اختها :

\_ ايتها الغبية ، لم لم تعلميني بما كان يجري ؟



# كيف ولمازا؟



### ماهي أصغر دولة في العالم ؟

ان اصغر دولة في العالم الاف غرفة حيث يقيم هي دولة الفاتيكان ، مقر البابوات المتعاقبون منذ قداسة البابا ، ومركز سنة ١٨٧٠ ، كما تضم أكبر المذهب الكاثوليكي في كنيسة في الدنيا وهي العالم كله ، وتضم هذه كنيسة القديس بطرس ، الدولة قصر الفاتيكان تتمع دولة الفاتيكان نفسه المؤلف من سبعة باستقلالها الكامل المعترف

به دوليا ، ولها محطاً للقطارات واذاعة وعملاً خاصة بها • والصورة التي ترونها لهذه الدولة التقطت من الطبقة العليا في كنيسة القديس بطرس •



















تأثرَت ألجبارة" بنظرانه وبالتهم الموجّهة إليها فصمتت وأمعنت النظر فنيه ...



















وبعد أن صارحته في

الأمر، استطاعت أخيرًا

أن تخترص جاجز الحقد

انك جرد تني من قعلي

نعم،

أقنعتني

سوعًاما!

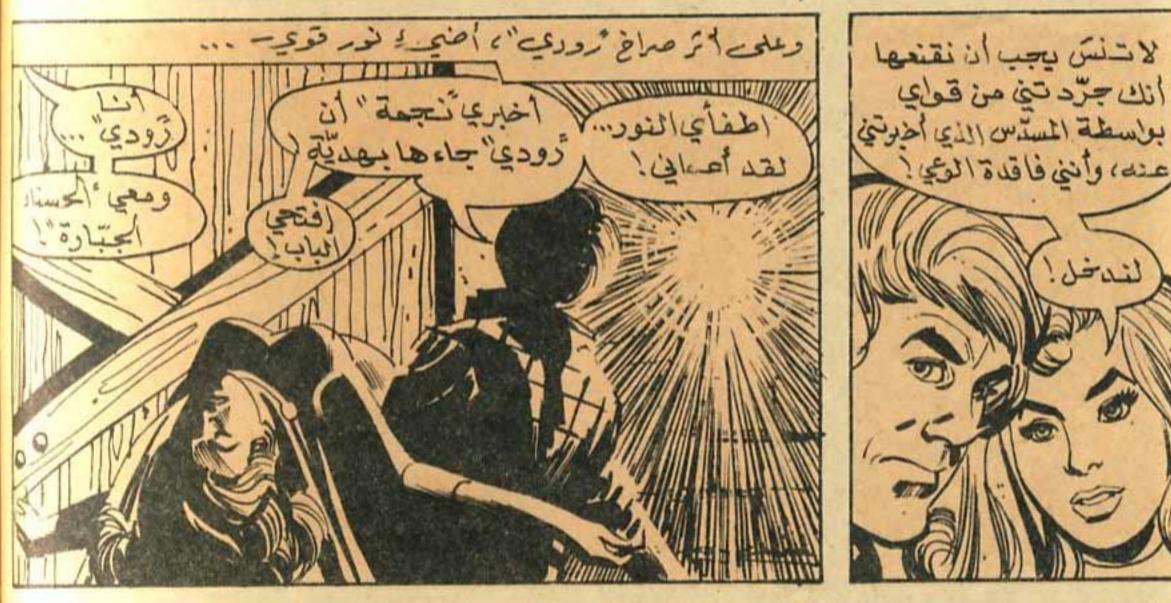
الذاسل بينها ...

فهمتك

حقيقة!

فعليك







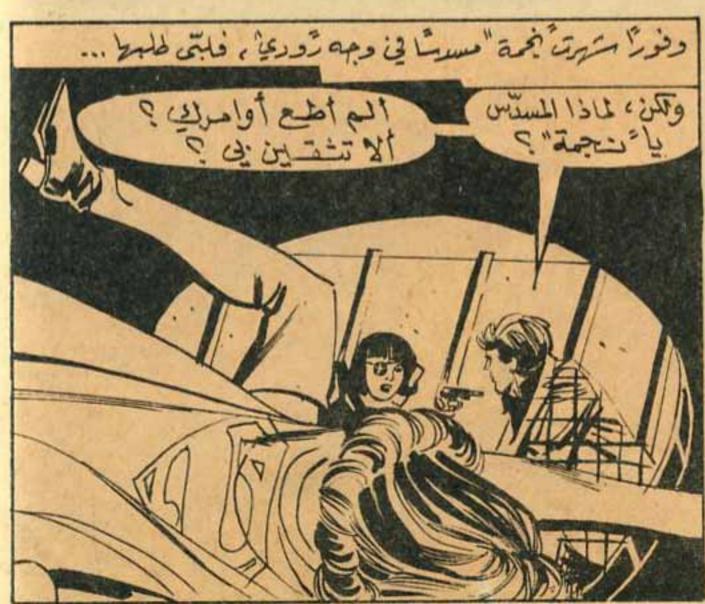




























































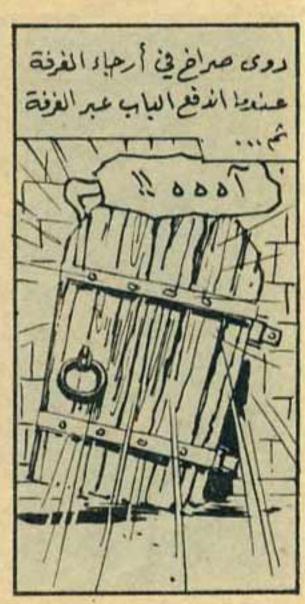


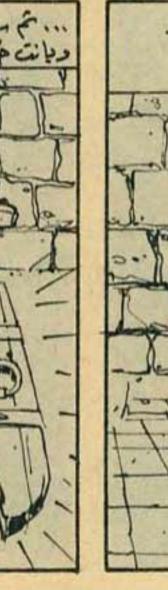


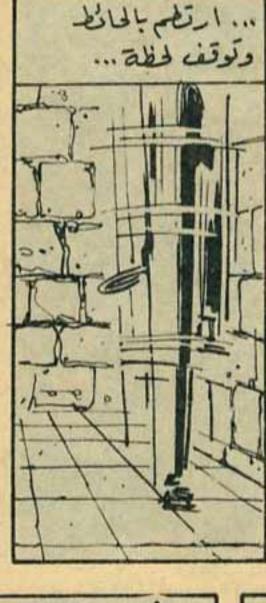


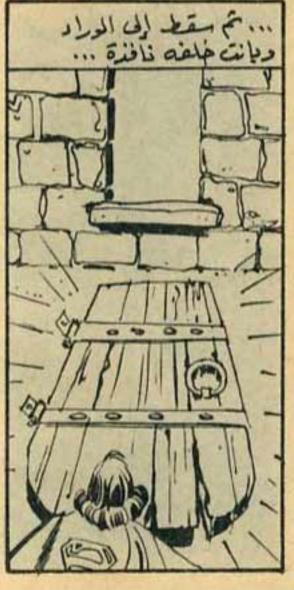


وعندما نظمت الجيارة من النائذ













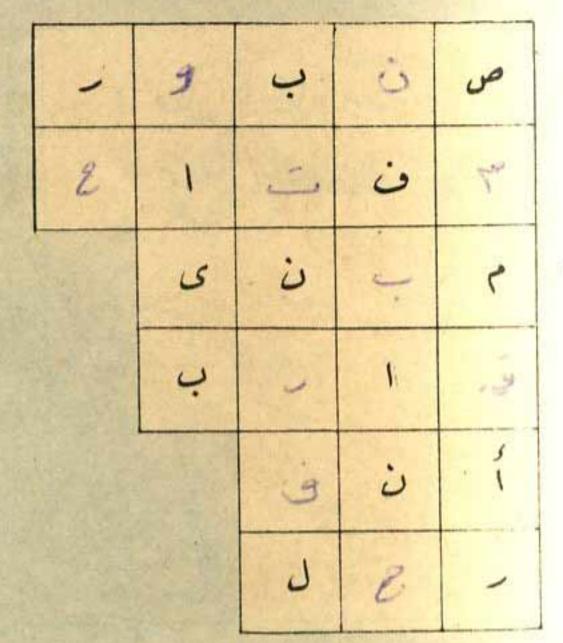


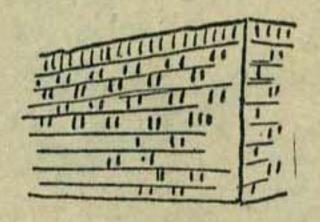


#### أكل هذه المتلمات معتمدًا على الصور لمعرفة الأحرث الناقصة .



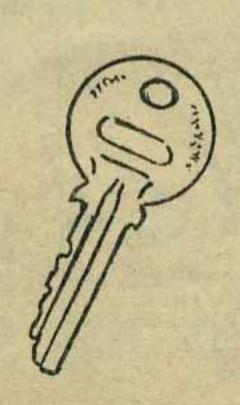


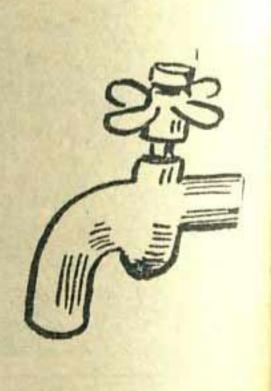




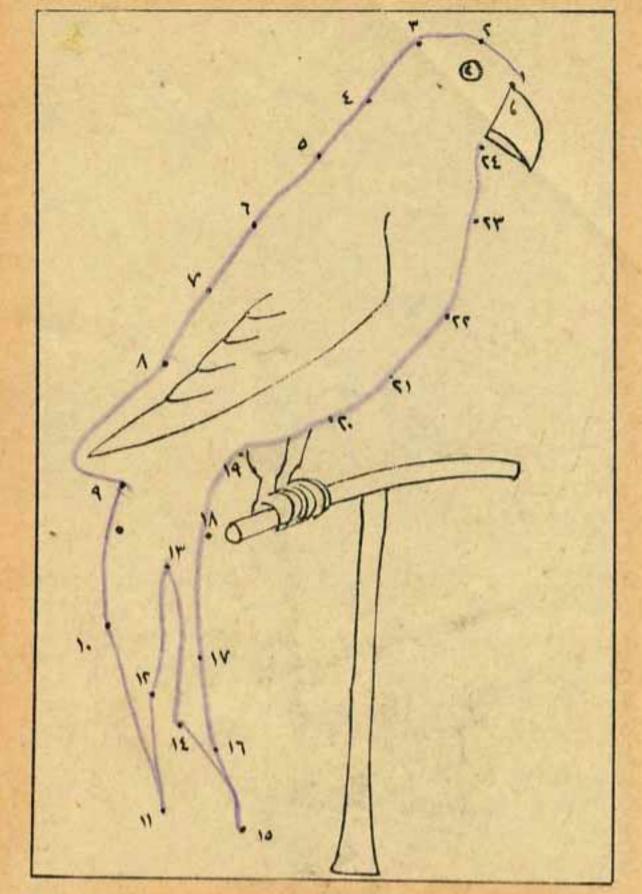
الجرارا منزد م) منز من الله فاتفه ( م منف ا) أن المرا



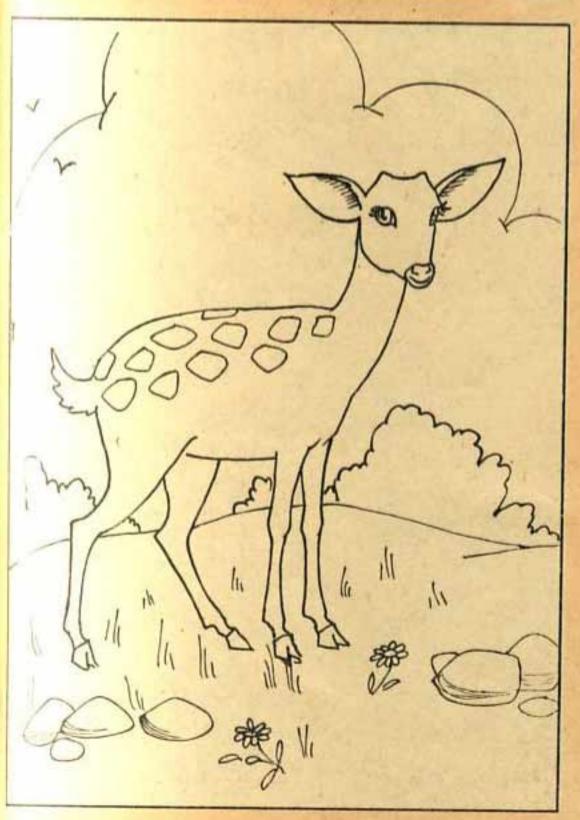








صل الأرقام ببعضها البعض ثم لوّن الصورة



لوِّن الصورة

S. Jan.

AVYZ/W

على كل من يريد ان ننشر اسمه في ركن التعارف ان يقطع هذا الكوبون ويلصقه برسالته